

# MANTENIMIENTO DE TUBERÍAS

## ST 225

Herramienta hidráulica de compresión de tuberías para polietileno

el conjunto completo  
ST225



- Robusto cilindro hidráulico de doble efecto con guía de varilla larga diseñado para evitar la deformación de la varilla en extensión total (defecto típico de las herramientas tradicionales con gatos tipo botella)

- Bomba hidráulica de alta calidad, la bomba separada significa estabilidad, la herramienta permanece firme en la tubería cuando bombea, por lo que no es posible el típico movimiento de balanceo con las herramientas tradicionales, la separación también brinda la posibilidad de trabajar con la herramienta en cualquier posición

- Se suministra con dos series de espaciadores para SDR 11 y SDR17 necesarios para evitar la sobrecompresión de la tubería

- El esfuerzo necesario para bombear es mínimo gracias al tipo de bomba y al gran cilindro

- La alta potencia garantiza una compresión total también en diámetros de tubería más grandes y también en invierno cuando el polímero es muy duro

- Suministrado en caja de madera resistente con cerraduras para el cuidado y transporte

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ST 225

Peso (kg)	55 sin mandíbula inferior
Capacidad de compresión de tubería	Tubería PE de 90 a 225 mm (3"-9")
Tipo de tubería de PE	DEG 11 - DEG 17
Manguera de aceite flexible	diámetro 1/4" - SAE 100 R2
Longitud de la manguera de aceite	3 mt con acoplamientos rápidos de cara plana
Tipo de bomba hidráulica	Doble efecto con inversión de aplanamiento/apertura
Peso de la bomba (kg)	18

# MANTENIMIENTO DE TUBERÍAS

## ST 225

Equipo de compresión de tubería de acero de emergencia hidráulica

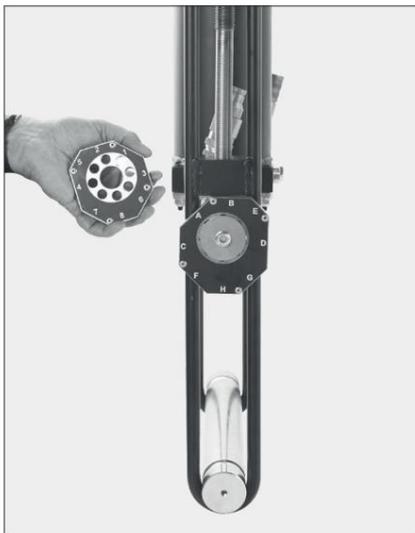
ST225 es una herramienta de compresión de tuberías diseñada para detener el flujo en tuberías de polietileno para gas y agua con diámetros de hasta 225 mm (9"), no tiene las limitaciones típicas de herramientas similares que para la compresión utilizan gatos hidráulicos comunes "botella". ST225 permite una reapertura lenta de las mordazas al final de la compresión, el tubo puede dañarse más en la fase de reapertura que en la fase de compresión porque la reapertura rápida, típica de los gatos de botella, provoca el llamado fenómeno de "enredo" de las fibras de polietileno, la reapertura demasiado rápida no permite que las moléculas de polímero regresen en orden a la posición original (enredo) provocando rupturas en el tubo que a menudo resultan en una rotura, ST225 evita esta posibilidad. Gracias a la robustez y sus características exclusivas asegura los mejores resultados y no puede faltar en el equipamiento de equipos modernamente equipados.



Llave en "T" larga para el bloqueo mecánico de seguridad de la tubería en compresión total



Bomba hidráulica y mangueras flexibles



Calibres/especes giratorios para evitar la sobrecompresión de la tubería y la consecuente Daños en las fibras de PE